

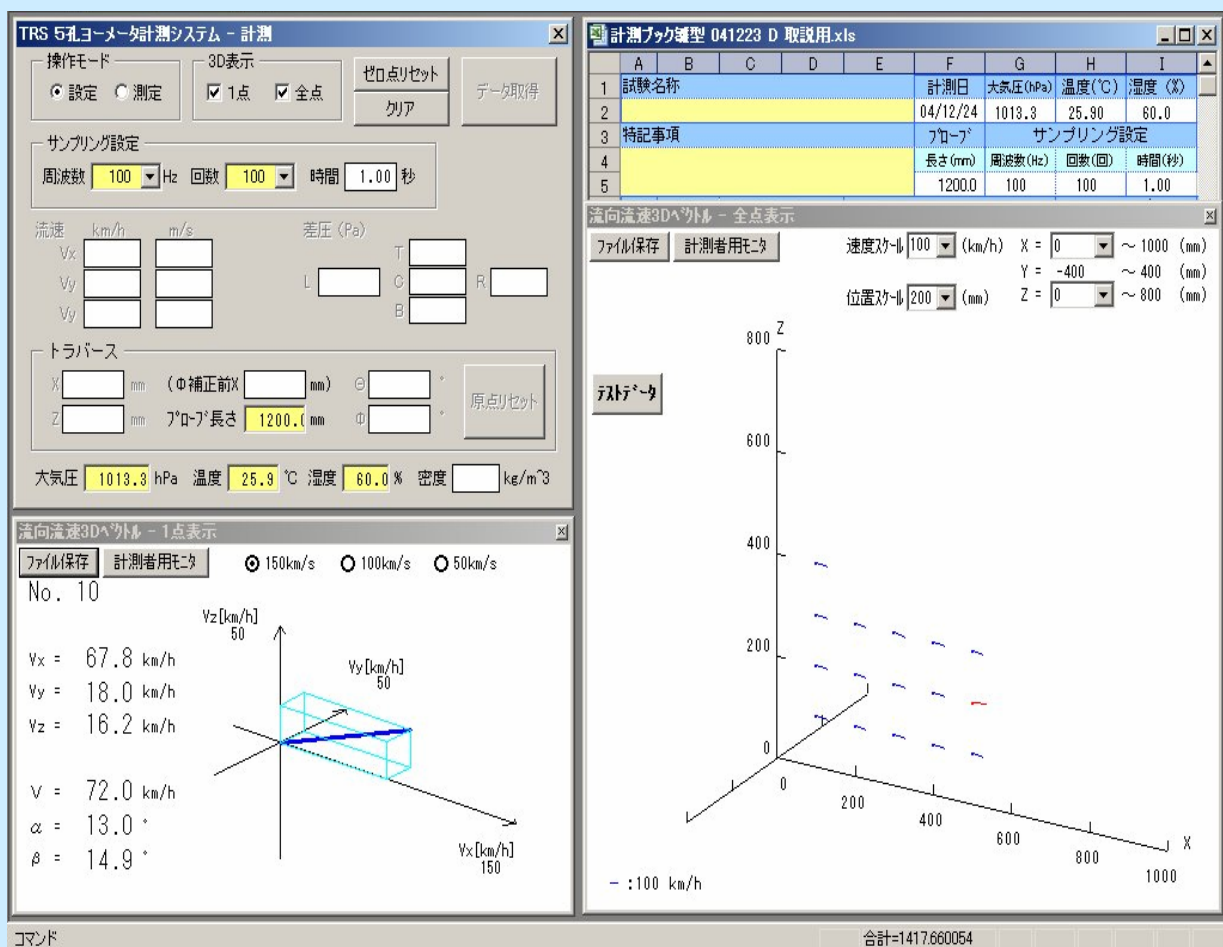
ピトーヨーメーター 流向流速計測システム

流速と流向を同時に計測する場合、ピトーヨーメーターを使用します。

二次元や三次元の流れの解析に使用でき、二次元流れ計測には3孔ヨーメーター、三次元流れ計測には5孔ヨーメーターを使用します。

本システムは、あらかじめ標準ピトー管との比較校正を行うことで求める流向流速特性（さまざまな流速および流向における各圧力孔の圧力差の関係）をプログラムに組み込み、ヨーメーター圧力孔の圧力差から流向および流速を自動で計算し、リアルタイムでベクトル表示を行います。さらに、任意のタイミングの風向風速を測定し、Excelシートに保存することが可能です。

また、ヨーメーターに移動装置を組み合わせることでより流向流速分布の計測が可能です。



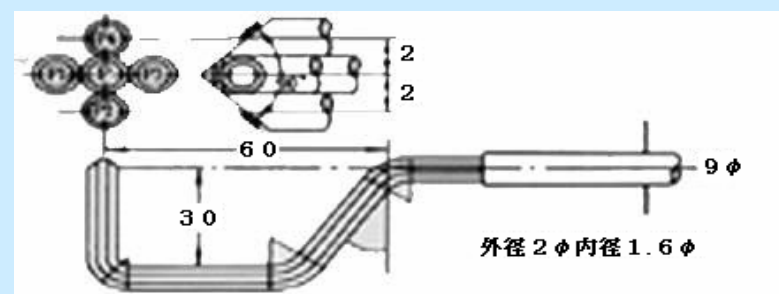
計測画面



円筒型3孔式ヨーメーター

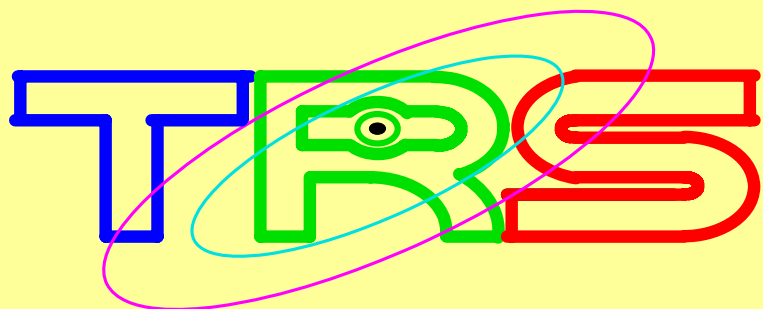


球形5孔ヨーメーター



アローヘッド型5孔ヨーメーター

流体計測システムのパイオニア



つくばリカセイキ株式会社

本社 〒300-2622

茨城県つくば市要212番地

TEL 029-864-8230 FAX 029-864-8228

東京営業所 〒101-0047

東京都千代田区内神田2-10-2 Uビル6階

TEL 03-5297-3280 FAX 03-3256-3575

http://www.tris-jp.com E-mail: tris@tris-jp.com